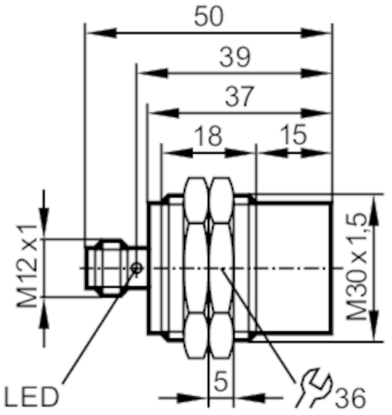
ANT431

Κεφαλή ανάγνωσης/εγγραφής RFID HF

DTRHF INRWIDUS03



Εφαρμογή			
Εφαρμογή		ανίχνευση αντικειμένων στον εξοπλισμό μεταφοράς	
Έγκριση ασύρματης επικοινωνίας για		ΗΠΑ; Καναδάς; ΕΕ/RED; Αυστραλία; Ιαπωνία; Κίνα; Ταιβάν; Ινδία; Σιγκαπούρη; Ουκρανία	
Σημείωση για την έγκριση ραδιοσυχνότητας		Ο κατάλογος των χωρών που εφαρμόζουν την Ευρωπαϊκή Οδηγία Ραδιοεξοπλισμού 2014/53/ΕΕ (RED) βρίσκεται στην ενότητα «Έγγραφα και λήψεις».	
Ηλεκτρικά δεδομένα			
Τάση λειτουργίας	[V]	19,2...28,8 DC; (Τροφοδοσία μόνο μέσω μονάδας αξιολόγησης DTE10x (κατά EN 60950-1))	
Κατανάλωση ρεύματος	[mA]	< 50	
Βαθμός προστασίας		III	
Συχνότητα λειτουργίας	[MHz]	13,56	
Πρότυπο RFID		ISO 15693	
Εύρος μέτρησης			
Απόσταση εγγραφής/ εμπρόσθιο μέρος κεφαλής ανάγνωσης	[mm]	160	
Απόσταση εγγραφής/πλαϊνό μέρος κεφαλής ανάγνωσης	[mm]	120	
Απόσταση από την ετικέτα ID	[mm]	αναφέρεται σε ετικέτα νόμισμα 30 χιλ I-CODE SLI	: ≤ 45
Διασυνδέσεις			
Διασύνδεση επικοινωνίας		DATA / DTE10x	
Συνθήκες περιβάλλοντος			
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-20...60	
Θερμοκρασία αποθήκευσης	[°C]	-25...80	
Βαθμός προστασίας		IP 67; IP 69K	
Δοκιμές / εγκρίσεις			
Αντοχή σε κρούσεις		EN 60068-2-27	50 g 11 ms / 40 g (6 ms, συνεχώς)
Αντοχή σε δονήσεις		EN 60068-2-6	20 g 10...2000 Hz

ANT431

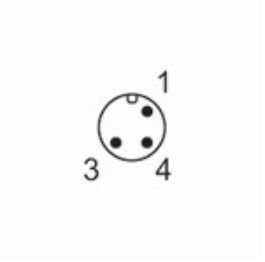
Κεφαλή ανάγνωσης/εγγραφής RFID HF

DTRHF INRWIDUS03

Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος [g]	179	
Περίβλημα	Κυλινδρικό	
Στήριξη	ελεύθερης τοποθέτησης	
Διαστάσεις [mm]	M30 x 1,5 / L = 50	
Περιγραφή σπειρώματος	M30 x 1,5	
Υλικό κατασκευής	Περίβλημα: Ανοξείδωτος χάλυβας; Κάλυμμα προστασίας : PPS	
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	λειτουργία	1 x LED, Πράσινο
	επικοινωνία ετικέτας	1 x LED, Κίτρινο
Παρελκόμενα		
Παρεχόμενα εξαρτήματα	Παξιμάδι 2 x M30 x 1,5	
Παρατηρήσεις		
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ	

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



Σύνδεση

